ALPACON DESCALANT

Produit de nettoyage pour les échangeurs de chaleur et centrifuges séparateurs

ALAPACON DESCALANT est un produit de nettoyage à l'eau sans danger et hautement efficace contenant du BIOGEN ACTIVE®, un mélange biologique fait à partir de matières renouvelables comme principe actif.

Concept

ALPACON DESCALANT est un produit de nettoyage conçu pour l'élimination du tartre, de la magnétite, des algues, de l'humus, des moules, des coquillages, de la chaux, de la rouille et autres dépôts dans des circuits d'eau tels que tuyauteries, échangeurs thermiques à plaques et séparateurs centrifuges.

Il peut être utilisé pour les opérations de Nettoyage en Place (Cleaning In Place - NEP) et pour le nettoyage manuel.

Caractéristiques et avantages

- Ne contient ni solvants, ni acides inorganiques.
- A base d'eau et non inflammable.
- N'est pas corrosif et n'attaque pas le fer, l'acier, l'aluminium ou le bronze.
- Pas nocif pour la santé - pas besoin d'équipement de protection spécial.
- Pas de contraintes en matière de transport.
- Ecologique. Contient du BIOGEN ACTIVE®, une matière première exceptionnelle à base lactosérum fermenté. Biodégradable.
- Testé et décrit dans le Format de Notification Chimique Marin Harmonisé (HOCNF) et écologiquement acceptable selon les directives de l'Autorité de Contrôle de la Pollution norvégienne.
- Nettoyage efficace et sans risque, générateur d'économies de main d'œuvre.

N° de référence, bidon plastique de 25 l : 1796404-13

N° de référence, fût métallique de 200 l : 1796404-15

N° de référence, conteneur plastique de 1000 l : 1796404-19

Contient du BIOGEN ACTIVE®, une matière première exceptionnelle basée sur un acide lactique naturel. Facilement biodégradable !

Mode d'emploi
Le rapport de mélange recommandé est de 1 mesure d'ALPACON DESCALANT pour 7 mesures d'eau.

Pour de meilleurs résultats, mélanger soigneusement la solution avant utilisation.

La température de nettoyage recommandée est de 50 à 70°C. Des températures plus élevées augmentent l'efficacité du nettoyage.

Le temps de nettoyage normal est compris entre 3 et 8 heures.

La meilleure façon de contrôler l'opération de nettoyage est de surveiller en permanence le pH dans le liquide recyclé. En principe, la procédure de nettoyage augmentera le pH qui se stabilisera en quelques heures.

Si le pH se stabilise en moins d'1 heure, les dépôts sont probablement couverts d'huile ou de graisse.

Pour éliminer les dépôts d'huile ou de graisse, il est recommandé d'ajouter de l'ALPACON DEGREASER à la solution de nettoyage.

Si le pH dépasse 3,5 (souvent dû à des dépôts importants de chaux), une quantité supplémentaire d'ALPACON DESCALANT doit être ajoutée.

Données techniques

Aspect	Liquide transparent, rose clair
Odeur	Légère
Valeur du pH	1,3 ± 0,3
Solubilité	Soluble dans l'eau

Contenu
Lactosérum fermenté
Acides de fruits
Eau

Informations concernant le transport et le stockage
ALPACON DESCALANT n'est pas répertorié en tant que substance dangereuse dans le cadre de la réglementation actuelle du transport.

ALPACON DESCALANT peut être commandé en bidons plastique de 25 litres, en fûts métalliques de 200 litres ou en conteneurs plastique de 7000 litres.

Le stockage doit être effectué à une température comprise entre 0 et 50°C.

Peut être congelé et décongelé sans que ses performances en soient affectées.

Effectuer un contrôle visuel du produit au bout de 3 ans et s'assurer que le pH ne dépasse pas les limites établies.

Informations concernant le contrôle

Symbole	Sans objet
Formules R	Aucune
Formules S	Aucune

Alfa Laval se réserve le droit de modifier les spécifications sans notification préalable.

Comment contacter Alfa Laval
Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet www.alfalaval.com.